

# Surfer, Optic

COR29960

**KOMPANI**  
Let's play



Surfer Optic je nová smyslová činnost: místo pro vizuální úžas, údiv a logické myšlení, které přitahuje děti na přestávku. Surfer Optic nabízí tři různé moaré efekty a dva dichromatické panely. Moaré panely fascinují svými vzory, které vypadají odlišně od prvního pohledu a soustředěného pohledu. Děti uvádějí, že jsou zvědavé na důvod, proč se vzory chovají jinak,

a v neposlední řadě diskutují o tom, proč ne každý vzory vidí. Tímto děti vyjednávají, vysvětlují a pomáhají ostatním, což poskytuje skvělý trénink spolupráce a týmové práce, který podporuje tyto dovednosti ve škole. Dichromatické panely zaujmou děti s jejich změnami barev, vysoce v závislosti na okolních světlech. Duhové barvy vrhají na zem barevné

stíny a rozzáří tváře přátel svými barvami měnícími se odrazy. Optické panely Surfer přinutí děti k údivu, zamyšlení a vyhledání vysvětlení pro jevy, které zaznamenávají.



Údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Položka č. COR299601-0406	
<b>Obecné informace o produktu</b>	
Rozměry DxŠxV	414x162x251 cm
Věková skupina	5+
Kapacita (uživatelé)	6
Možnosti barev	●

# Surfer, Optic

COR29960



## Optické moiré panely

**Fyzické:** sitting, hanging and leaning on the rope suspended panels train balance and cross-coordination. **Sociálně-emocionální:** discussing the patterns and reasoning with others supports negotiating and listening skills, training tolerance and empathy. **Kognitivní:** wondering about, understanding and explaining the reasons for the pattern occurrence support logical thinking skills.

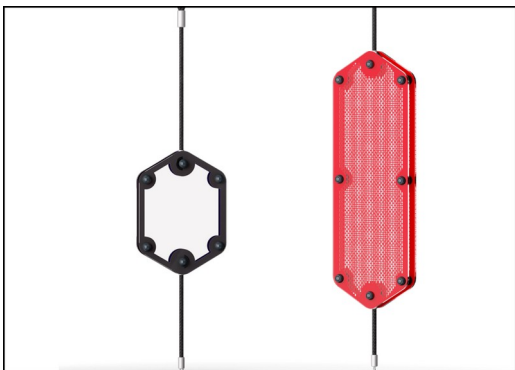


## Dichroické panely

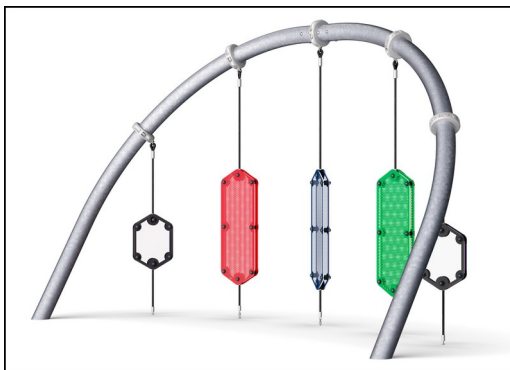
**Fyzické:** hanging and leaning on the rope-suspended panels train muscles, balance and cross-coordination. **Sociálně-emocionální:** twisting the panels to create colorful shadows encourage turn-taking and cooperation skills. **Kognitivní:** wondering about, understanding and explaining the reasons for the color occurrence support logical thinking skills.

# Surfer, Optic

COR29960



Otočné optické panely ze dvou 7mm silných polykarbonátových desek se vzdáleností 40mm. Vnitřní grafický potisk se skládá z vnitřní obrazové vrstvy a vnější průhledné ochranné vrstvy. PC panel i lak na vodní bázi jsou UV stabilizované, aby se zabránilo vyblednutí tisku.



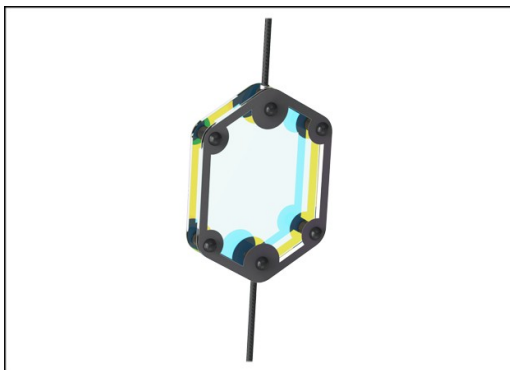
Ocelové povrchy jsou žárově zinkovány uvnitř i vně bez obsahu olova. Galvanizace má vynikající vnější odolnost proti korozi ve vnějším prostředí a vyžaduje nízkou údržbu.



Hliníkové svorky Corocord slouží jako spojovací prvky mezi ocelovými sloupky a lanem. Tvoří je dva sešroubované hliníkové odlitky. Díky tomu je výška svorky nastavitelná.



Lana Corocord vyrobena z UV stabilizovaných PES lanových pramenů s vnitřní výztuží z ocelových lan. Polyesterová příze je z více než 95 % tvořena post-spotřebními materiály a je indukčně natavena na každé vlákno. PES je velmi pevný a oplývá vynikající odolností proti oděru a UV záření. Lana jsou spojena nerezovými S-svorkami, které jsou nalisovány kolem lana, což má za následek odolné řešení.



Upozornění: Dichroická fólie je reflexní materiál. Při pohybu slunce kolem výrobku dochází k odrazům slunečních paprsků do okolního prostředí, které mohou být při určitém úhlu slunce poměrně ostré. Jak se však slunce pohybuje, pohybují se i odrazy slunečních paprsků.

Položka č. COR299601-0406

## Informace o instalaci

Maximální výška pádu	0 cm
Bezpečnostní povrchová plocha	26,2 m <sup>2</sup>
Celková doba instalace	6,4
Objem výkopu	2,28 m <sup>3</sup>
Objem betonu	1,27 m <sup>3</sup>
Hloubka základu (standard)	110 cm
Hmotnost dodávky	343 kg
Možnosti ukotvení	V zemi ✓

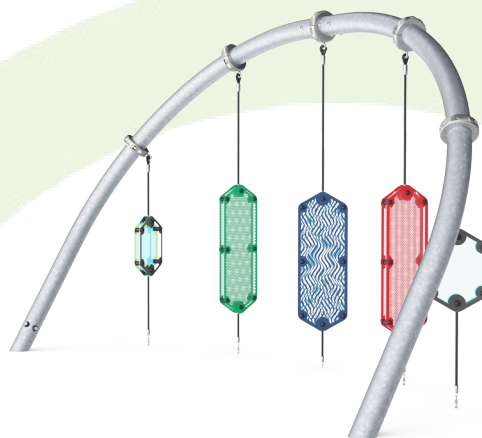
## Informace o záruce

Galvanizovaná ocel	Celoživotní
Lakovaná horní vrstva	10 let
Lana & síť	10 let
Zaručené náhradní díly	10 let
Komponenty z nerezové oceli	Celoživotní



# Data o Udržitelnosti

COR29960



Výrobní cyklus A1-A3	Celkové emise CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub> e na kg	Recyklované materiály
	kg CO <sub>2</sub> e	kg CO <sub>2</sub> e/kg	%
<b>COR299601-0406</b>	1.014,35	3,29	43,08

Celkovým rámcem uplatňovaným pro tyto faktory je Environmentální prohlášení o produktu (EPD), které kvantifikuje „environmentální informace o životním cyklu produktu a umožňuje srovnání mezi produkty, které plní stejnou funkci“ (ISO, 2006). Řídí se vnitřním uspořádáním a uplatňuje přístup k posuzování životního cyklu po celou fázi produktu od suroviny až po dokončení výroby (A1-A3).

**KOMPAN**  
Let's play

## Kompan A/S

C.F. Tietgens Boulevard 32C  
DK-5220 Odense SØ  
Denmark

Validation of CO<sub>2</sub>  
calculation method  
**BUREAU VERITAS**  
HSE Denmark A/S



## Verification of CO<sub>2</sub> calculation of: Corocord



Data version no. 2023-10-05

The CO<sub>2</sub> calculation and data are in compliance with the principles of a carbon footprint impact according to the GHG protocol (Greenhouse Gas Protocol), Scope 3, cradle to gate related to all individual components in the product category: "Corocord" represented by item no.: COR314011-1101.

(Scope 3 emissions include emission sources in the upstream and downstream value chain).

**Date: 30. October 2023 | Valid until: 30. October 2025**

Verified by:

Julie Marie Vejsgaard Larsen, LCA & EPD Consultant

Verification based on report: Validation of CO<sub>2</sub> calculation of 9 categories of Kompan product line, version 1.0, prepared by: Bureau Veritas HSE, Denmark: Julie M. V. Larsen.

**Publication date: 30. October 2023**

By Bureau Veritas HSE  
www.bureauveritas.dk  
+45 7731 1000

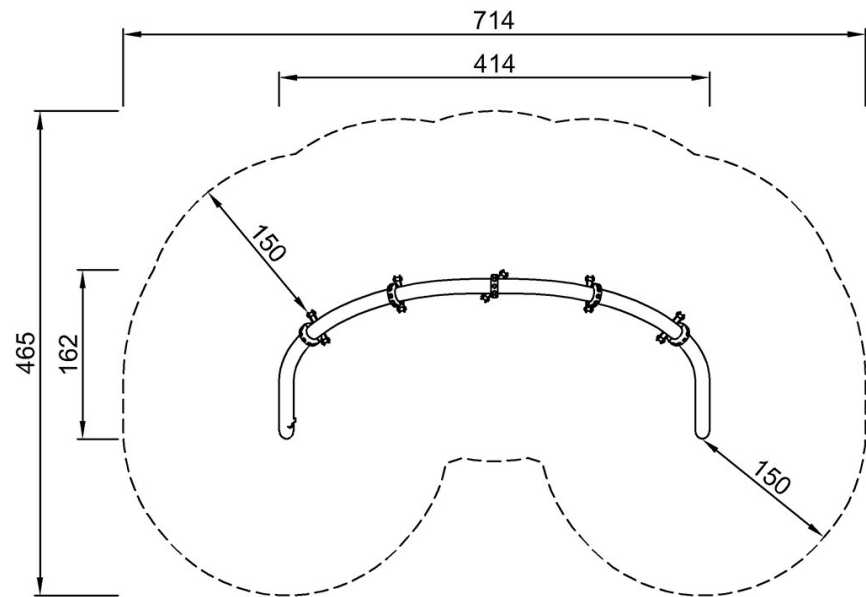


# Surfer, Optic

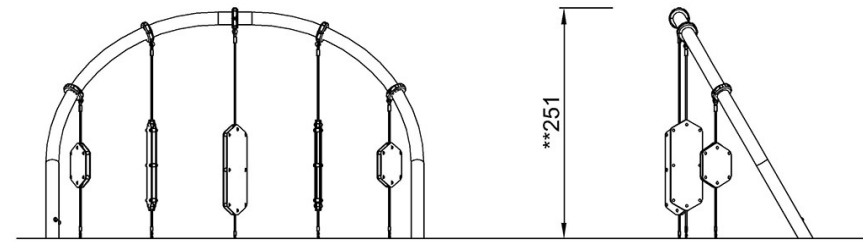
COR29960

\* Maximální výška pádu | \*\* Celková výška | \*\*\* Bezpečnostní povrchová plocha

\* Maximální výška pádu | \*\* Celková výška



COR299601  
\*\*251cm  
\*\*\*26.2m<sup>2</sup>



COR299601

[Kliknutím zobrazíte poměr zobrazení POHLED SHORA](#)

[Kliknutím zobrazíte poměr stran BOČNÍ POHLED](#)